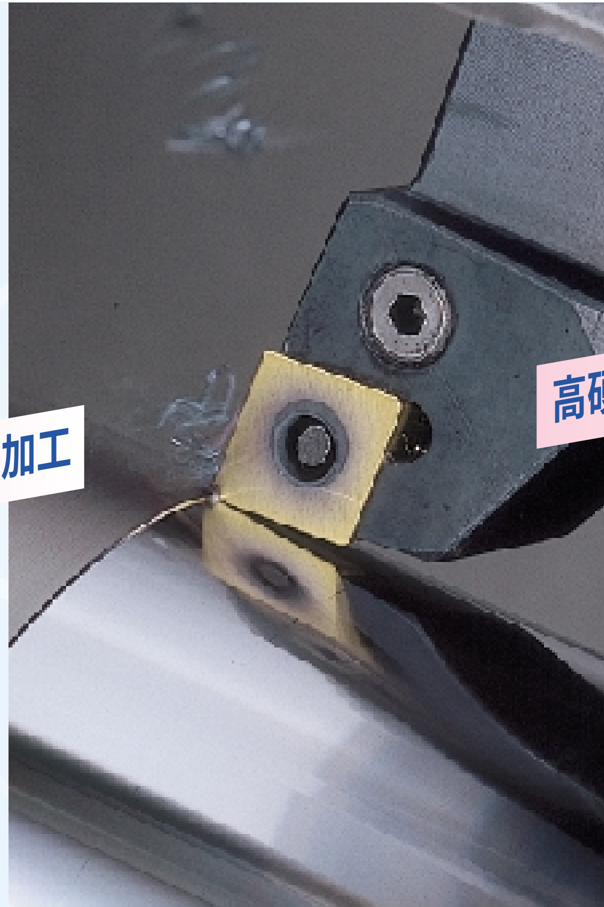
イゲタロイ新製品速報No.20



焼入鋼切削用 コーティドセラミック

NB100C

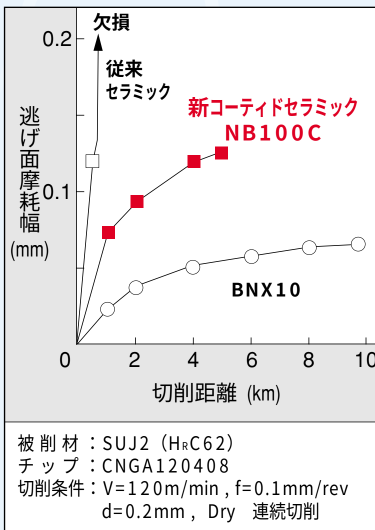


微粒子セラミックで安定加工

結晶粒子の微細化により、耐熱衝撃性、耐摩耗性が従来セラミックに対して向上、安定性に優れています。

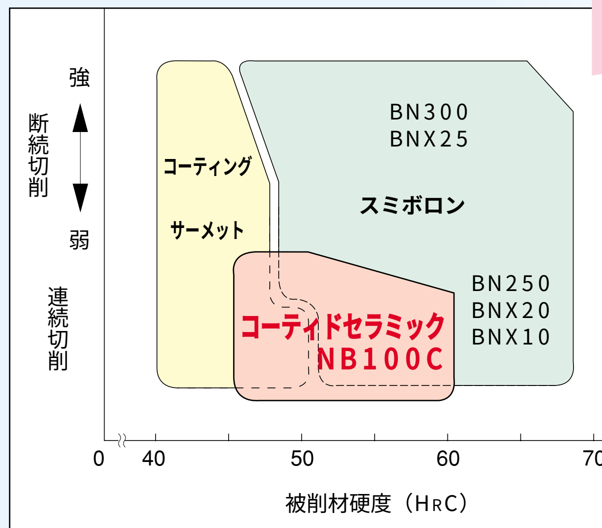
高硬度の新 ZX コートで長寿命

コーティング膜は新 ZX コート（TiN/AℓN 超多層膜）が被覆され、寿命延長が可能です。



被削材：SUJ2（HRC62）
チップ：CNGA120408
切削条件：V=120m/min , f=0.1mm/rev
d=0.2mm , Dry 連続切削

●各工具材種の適用範囲



CBN 工具に対し経済的

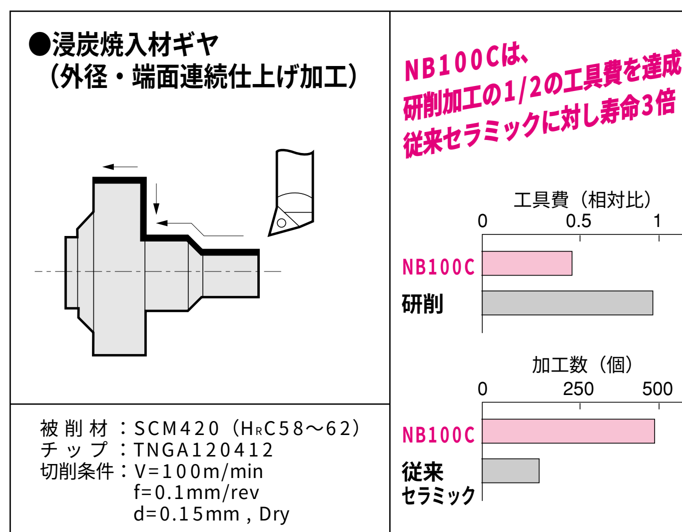
低速・連続切削では、CBN 工具に対し経済的です。

住友電工

■NB100Cの在庫表

形　状	ISO 型番	CIS 型番	在庫	寸　法（mm） 内接円	厚さ	ノーズ半　径
	CNGA120404	CNPA431	●			0.4
	CNGA120408	CNPA432	●	12.70	4.76	0.8
	CNGA120412	CNPA433	●			1.2
	DNGA150404	DNJA431	●			0.4
	DNGA150408	DNJA432	●	12.70	4.76	0.8
	DNGA150412	DNJA433	●			1.2
	SNGA120404	SNPA431	●			0.4
	SNGA120408	SNPA432	●	12.70	4.76	0.8
	SNGA120412	SNPA433	●			1.2
	TNGA160404	TNPA331	●			0.4
	TNGA160408	TNPA332	●	9.525	4.76	0.8
	TNGA160412	TNPA333	●			1.2
	VNGA160404	VNPA331	●	9.525	4.76	0.4
	VNGA160408	VNPA332	●			0.8
	TPGN110304	TPG221	●	6.35	3.18	0.4
	TPGN160304	TPG321	●	9.525	3.18	0.4
	TPGN160308	TPG322	●			0.8

■NB100Cの使用実例



■NB100Cの推奨条件

切削速度	50～150m/min
送り	0.03～0.1mm/rev
切込み	0.03～0.15mm

◆安全にお使いいただくために◆

・本製品を安全にお使いいただくために、取扱説明書を必ず読んで、正しくお使いください。
・鋭い切れ刃を持っているため取扱にご注意下さい。
・高温の切りくずが飛散したり長く伸びた切りくずが排出されることがありますので、安全カバーや保護メガネ等の保護具をご使用下さい。
・使用方法を誤ったり、使用条件が不適切な場合、工具破損、飛散を招きますので推奨条件の範囲内で、ご使用下さい。

住友電気工業株式会社

粉末合金事業部	〒664-0016	兵庫県伊丹市昆陽北1-1-1	TEL(0727)72-4531	FAX(0727)72-4595
東京営業部	〒107-8468	東京都港区元赤坂1-3-12	TEL(03)3423-5611	FAX(03)3423-5610
中部支社営業部	〒461-0005	名古屋市東区東桜1-1-6	TEL(052)963-2841	FAX(052)963-2765
大阪営業部	〒550-0013	大阪市西区新町1-10-9	TEL(06)6533-3181	FAX(06)6533-3797

仙台営業所 ☎(022)390-1831	北陸営業所 ☎(076)264-3822
郡山営業所 ☎(024)923-7111	安城営業所 ☎(0566)74-7091
北関東営業所 ☎(0285)24-3627	滋賀営業所 ☎(077)561-0275
関越営業所 ☎(0273)28-0552	岡山営業所 ☎(0862)21-6866
長野営業所 ☎(0268)23-7965	四国営業所 ☎(087)833-3886
富士営業所 ☎(0545)53-1152	広島営業所 ☎(082)249-7191
浜松営業所 ☎(053)451-4395	九州営業所 ☎(093)591-1064

お客様技術相談コーナー
AM9:00～PM5:30/土・日・祝日を除く

いい工具110番
0120-159110

切削のことなら何でも解決､切削のソリューションホームページ「スミツール･ドット･コム」新登場!
http://www.sumitool.com
これまでの住友電工のイゲタロイホームページもご利用いただけます。http://www.hm.sei.co.jp

緑ゆたかな明日のために（このパンフレットは森林資源保護のため、100%再生紙を使用しております。）

(2000.10) I